Aula 1 de Linguagem Java Script

Começando com o conceito de servidor e cliente, por exemplo celulares e computadores são clientes e para funcionarem as funções basicas como acesso ao Google, Youtube, e todos os aplicativos é necessario que esses aparelhos peguem informações de maquinas de alto desempenho que são os servidores que arquivam todas as informações que utilizamos no nosso dia a dia.

Mas como funciona o acesso dos nossos aparelhos a todos esses servidores?

O cliente (nosso computador/aparelho movel), solicita a entrada no servidor informando o que deseja ver, e o servidor tendo o conteudo solicitado cria uma cópia dessa informação e envia ao cliente em forma de HTML e o cliente lê essa codificação e gera o conteúdo em imagem, video, som, etc...

O Java script é em sua maior parte feito como CLIENT SIDE, ou seja ele trabalha e funciona mais do lado do cliente, ou seja você (dispositivos de acesso), então vamos explicar de uma forma mais clara e como exemplo pegaremos um website;

O website funciona com três funções principais:

HTML: é a linguagem usada para montar e organizar a estrutura do website, toda a codificação de layout será atribuida a um profissional dessa linguagem.

CSS: é o estilista da parada, é atribuida a ele(a), a função de dar cor e estilo a esse website.

Java Script: o profissional de Java Script é chamado para fazer a parte de animação desse website os mecanismos de movimentos de menu desse site, players de video e todo tipo de animação é responsabilidade de um profissional desta linguagem.

Então podemos saber que o Java script é uma linguagem muito importante pra todos aqueles que querem viver de programação e construir uma carreira solida no ramo de jogos, apps, sites, etc...